



半径:R

 $t+\Delta t$ 时刻质点位于B点, 速度  $\bar{v}_{\scriptscriptstyle R}$  $\triangle t \rightarrow 0$ 时  $\Delta \bar{v} \perp \bar{v}$  指向圆心O。

在圆周中三角形△OAB与速度三角

加速度大小: